339

Lissabon Dutra l'arrête à 2h 16' 36"

45° 37' 45" ... le

de Lisbonne ou 45° 37' 45" ... Il sato

trouve par le seul I sato

45° 37' 30"

Lieu d'obs. de 50" en

... à l'ouest

de la station.

45	37	30
		50
45	36	40

45	37	45
		50
45	36	55

45	35	14
5	25	32
~~40~~ 51	~~9~~ 0	~~42~~ 46

340

45 37 45. Je ne parle pas de 2 ecl. de la même
liures elles donnant les com. des
obs. mais différant de 2–3'

taches
en tems
M. Dorta l'arrête à 242
2 16 36
45 55
3 2 31
à 2h 16' 36" ou 34° 9'
2 16 36 46
45 55
2 2 31
de Lisbonne ou 334° 52'
à l'ouest de Ferro

Obs. de Satellites faites
à Rio Janeiro 1782
par Francisco de
34 9
11 28
45 37.
Oliveira Barbosa
ou Obs. de Sat.
faites 1784. 1785. 1786. 1788
de 1784. 1785. 1786 avec table
de M. a comparé avec de
de la Connoiss. des tems les
tems que 20 donnent
Imm. du I Sat. bornes
9h 2' 15" et tout bornes
3 à 10–12" en tems
presque
349
11 28 45
45 37 45
près 1 p. 528.
bornes
p. 351–377 M. Dorta correspondances
Vol II de M. de I Sat. Jupiter tous 70.
on a pour Rio Janeiro 62 Sat. fortement de table
Sat. 78
44
71
62
285 Sat. observés,
l'auroit Sat. occultation
2. 3 a
n'a observé aucune
en 4 ans et
est vrai qu'on
n'avoit pas
peu ou d'obs.
correspondantes.
le petit nombre avec Lisbonne
pas comparés à Lisbonne 2h 16' 27"
font 15 corresp. donnant 30–40" en tems
1. et 3me.
extrêmes
Lisbonne rollers 1. beaucoup
plus fort que Rio Janeiro de diff.
et cependant les 2 J. comparées
avec les I. et à Lisbonne
autre table et attribuer cela à l'
aura faut-il la transparence de
extrême
l'air

36

Long. de Rio Janeiro T. I p 328
Mem. de Lisbonne

au Castello de Rio de Janeiro*
par Bento Sanchez Dorta
Observ. 78 Im et Em
de 1781 — 1782
de Satellites obs. à Lisbonne
dont 7 corresp. avec
obs. par Miguel Antonio
Ciera donnent diff. avec
Lisbonne 2h 16' 35" et avec
Paris 45° 37' 50"
*extreme des erreurs des corresp. 43" en tems

*Latit. avec quart. de cercle d'un pied de rayon; d'un pié ... ... et donnent 25, 30 — 5, 0 lat 22° 54' 13".

encore observ. par M. Dorta
en 1783 ... 44 Im. et Em.
parmi lesquels 70 p 338.
proprement seulement Im et Em.
mais Im corresp. à Lisbonne
dont 4 corresp. ... extrem
donnent 2h 16' 31 en tems
des erreurs 31" en tems
mais 9 obs. corr. de Green-
wich donnent (beaucoup
d'extremes de 1' et meme
d'erreur !) 2h 16' 39"
2' 17" (en tems ces obs. comparées
24 ... de ces obs. des tems
par tables de Con. 1' 35" en tems)
aux tables extreme
Im. (erreur 3h 2' 46" avec Paris
3h 2' 39 avec extr.
des erreurs 1' 31."
Em. 3h 2' 32"

45 39 30.

si a pris tous les Sat

3h 2' 30"

moy. des tables 3h 2' 32" 2h 16' 36".
avec Lisbonne ... les 40 obs.
... examiné de 1781 et 82
j'ai pris I Sat ... Connaiss.
de ... tables de ... en
comparées avec les obs. font dat. l' erreur
des obs. de 73 obs. par 37 15 — 20"
40 et de 5° mais ne ... par ... vrai
elles donnent 3h 2' 30" avec Paris
= 45° 37' 30".

*Toutes avec une petite lunette de 17 pouces (oculo ... moi) ... entre 1. et Em.

341

Rio Beny — Haenke le croit aussi + continuent du Madera toutes

(ou de la Madeira) figuré dans les cartes avant 1777 comme bras du Purus cette confusion exprimé dans les Tratados de Limites 1750 art 7 et de 1777 art 10 Patriota 1814 n. 1. p. 18. + un voyage a Lima p 173.

Rio Negro et Amazones
Astronomes Portuguais depuis 1780
l. c. p 32.

Amazonas	Ville de Para	lat 1° 27' 2''	329° 2'
	Boca do Furo do Limoeiro	1 52 41	
	Rio de Areias	1 9 29	
	Gurupa	1 23 37	
	Alter do Chão	2 29	
	Santarem	2 24 50	323° 16'
	Pauxis	1 55	
	Foz do Rio Madeira	3 23 43	318° 52. 5
Rio Negro	Forte da Boca do Rio Negro	3° 9'	
	Moura	1 26 45	
	Poyares	1 7 8	
	Carvoeiro	1 23 37	
	Barcellos	0 58' 0	314° 45'
Solim.	Coari	4. 9	
	Villa da Ega	3 20	312° 41'
	Nogueira	3 18 30	
	Marco da boca do Avatiparana	2 31 0	310 18 30
	Fonte boa	2° 30'	
Solimoens	Foz do Madeira no Amazonas	3 23 43	318 52 5
	Villa de Borba	4 23.	318 7 15
	Villa Bella sur le Guapore	15° 0'	317 42 Tourney

329 2
3 60
30 58.
lg 20
50 58

Confluencia do Mamoré
no Madeira 10 ≡ 22 30
Confluencia do Guaporé
no Mamoré
11.54 46 // 319 28 30

toutes les long. de Ferro suppl. 20° à l'oc. de Paris
Patriota 1813 n° 1 n° 48.

Sources du Guaporé
lat 14° 42' lg 313° 42'
dans les Serras dos Parecis*
Patriota 1813 n 6
n 40.
et Campos

qui Villa Bella**
16° lat
et par les
altas Serranias partout
de Aguapehy n 41 couvertes
n 46 mais arbres
de grands
entre le Guaporé et
Paraguay un 5322
varadouro de ***passé
bragas, on passe de là
au Aguapehy qui entre
au Jauru qui
dans le Paraguay
inondation qu'on
appelle faussement
n lago de Xarayes 33
Patriota 1813 n 5 p 33

* aussi nommé d'une
du nom d'une
tribu Indienne
un bass... appelé
Santiago ... plateau
le plus haut
du Bresil d'où
sources de la
Madeira et
du Paraguay
Patriota 1813
n. 1. p 51.
les sources du
Tapajos sont
dans les Campos
dos Parecis.

Capitanias Geraes Pará - Maranhão, Rio Grande, Pernambuco, Bahia, Minas Geraes, Matto Grosso, Goyaz et S. Paulo (Patriota 1813 n 3 n 71.

la descript de Matto Grosso
et de 1797
par le Sergent
Major d'Ingenieros
Ricardo Francisco de Almeida Serra.

342 lat 0° 3′ bor.

<u>Macapa</u>

obs La Cond.

p. 191

Cap Nord lat 1° 51′ p. 197

fort d'oyapoc

3° 55′ p. 199

Cayenne 5° 56′ l 3ʰ 37′ ××

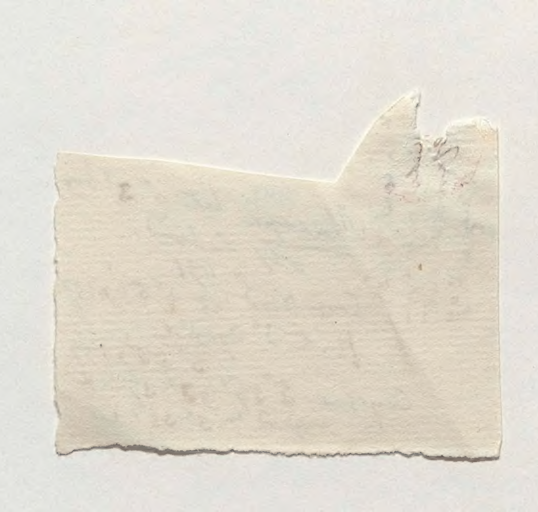
aujourd'hui 3ʰ 38′ 20

* La Cond. 4 Sat.

Richer n'i a pas

aucune de Sat.

Voyez p. 204



Sur la marée à la bouche
du Jaurú dans le Paraguay
ou lit Jutitia et pax
osculatae sunt.
Ex pactis finium Madriti
regundorum Januario
13 del
1750 Patricota 1813
 2 p 54

Presidio Nova Coimbra
lat 19° 55'
long 320° 2'
fond. 1775 ~~poste~~
établissement portu
qui le plus meridio
nal des Portu
gais sur le Paraguay
~~[illegible]~~ L. C. p 59

**** Arrowsmith marque
de A Allegre à Aguapehy
en portage de 2900 braças
ou 2519 engl
fathoms, l'autre
plus oriental.

** Cette ville qu'il ne faut
pas confondre avec Villa bela
a disparu sur la grande Carte de d'Arrowsmith
d'Arrowsmith de l'Amer. merid. 1811
encore sur la Mappa mundi. Il l'avait
bien ~~[illegible]~~
Bruel l'a tué l'appelle Xavier
~~[illegible]~~ la longue
y Villabella de Matogrosso



Corografia
6 voy. T 2.

Geographia ~~nom~~ ... avec precision

* ja cortie ... 1707 ... Quito

Maranhão ou Amazona, quelque ~~fois~~ nomment Guienna (Guiena de ...). 1561.

indigenes

Pedro de Aguirre descendit ... le Huallaga ... à l'Amazone p 281 Francisco Orellana ... par le Napo 1539. Pedro Teixeira ... remonta l'Amazone depuis ... Parà jusqu'au Napo et remonta ... en p 282 ... 1637 voyage ... nomment le Maragnon les Portugais ... jusqu'à l'embouchure ... Rio das Amazonas ... plus haut et l'appellent ... Napo, de là ... jusqu'à l'Ucayale ... Rio dos Solimões* ... Maranhão** ou Tonguragua p 282 ... haut ... dernier nom (voyez ... de Condamine)

Le Jawary appellé par les Portugais Hyabary p 285

* Il dit ... le ... des poissons ... des poisons de la nation Sorimaon (Soliman) dont on fait Solimão et Solimões Corogr T 2. p 321.

Içá ou Putumajo
Jutai ou Hyutahy
Yurua ou Hyuruha
Coari ou Coary.
Japura ou Hyapura ... embouchure par ... ... que les ... à l'est l'ouest ... 100 lieues de Corogr ... avoir. ***

Huatiparana
Cuiratyba
Manhama
Uaranapu
Hyapura
Urená
Copeya
Hyacará
Cadaya
p 285

Rio Madeira ou Cayari etc naturelle

Guapore ou Ytenez p 287

** Il ne faut confondre l'Amazone ... petite rivière Meary ou Mearim ... que les premiers conquérants ... avant appellé Maranhão. Tyres ... ~~cunha~~ ... une île ... à l'embouchure ... du Rio Meary. ... ~~nomme~~ Ilha de Maranhão. Je conclus cela de mes recherches ... voyez p 251 253 260 mais ... Southey et Malte Brun) de cette ... l'appelle aujourd'hui la Provincia Maranhão et la ville Maranhão (Maragnon) ou ... Luiz. Nos auteurs ... l'île de Maranhão ... l'Ilha de Marajo ou de Joannes dans ... l'embouchure de l'Amazone

(Il l'appella d'abord Ilha de Todos Santos et puis quand les Français Ravault de ... et ... y établirent croyant le trouver presque ... à l'embouchure du Maragnon ... l'appella

Consultez ... ~~...~~ ... Amazone

*** ... Southey p 587.

Voyez ... Voy a Lima p 173 ... tom ...

Le R. de la Madeira est le plus grand affluent de l'Amazone
a beaucoup de rapides dont une des plus
fort. et plus grande le Salto
de Theotonio où le fre
le lance en 3 canaux dont
chacun une grande rivière
Les canots mettent trois
mois pour remonter le
Madeira dès le ~~[illegible]~~
premier Cachoeira de celle de
S. Antonio. à la ~~[illegible]~~ dans
Guaporé. p. 288.

Purus ou Perus ou Yanapua ou (Cachiguara d'A. cuña) Southey I p. 597.

Tapajos R. Xingu

morguito niem

Il sort du Maragnon un
canal étroit (bien
D'Anville) appelle Tagypuru
qui se réunit au Lac
Annapue (près la ville de
Malgaço). Dans le quel
tombe le R. Annapue*
de la à c'est le
Tagypuru recoit

* Guanapu D'Anville

grand R. Tucatins p. 289
306
C'est l'embouchure du
Tocantins qui communique
par l'embouchure et
le lac d'Anapu par le
~~[illegible]~~ petit canal Tagypuru
au Maragnon. Malgaço le
au nord les Serras de
Velho et Para les petits
qui vont jusqu'à Son
Borja ~~[illegible]~~
Maragnon commence à
croître en Nov. au mars
minimum en Juin
Marée le peut (ce
sorte qu'elle monte)
a marée ~~[illegible]~~ sobe
jusqu'à la Villa de
Obydos ou Pauxis
Ilha de Joannes
ou Marajó
Belem ou Pará
sur le R. Tucantins p. 297
avec jardin bot.

Montagnes

Le Vx André de Barros dit la plante plus grande que le Portugal avec 294 habitans par les Indiens Archeiros Nhengahybas qui on appelle Igaruanas (canoeros) qui vivent en canot les meilleurs marins que l'on ...

Guerre sur l'Amazone.